Bedienungsanleitung

CV-5000 CINX iL



Inhalt

1 Sicherheitshinweise 4

2 Produktansicht 6

3 Fernbedienung 8

4 Receiveranschlüsse 10

5 Einführen der Smarcard 12

6 Menüstruktur 13

7 Kanalsuchlauf 14

8 Menüführung 18

9 Kanalliste 29

10 EPG 34

11 Videotext 35

12 Problembehebung 36

13 Produkteigenschaften 37

14 Technische Daten 38



Geschützte Marke von DVB Digital Video Broadcasting Project

1 Sicherheitshinweise

Bevor Sie Ihren Receiver installieren, übertragen Sie bitte die Seriennummer (S/N) des Receivers und der Smartcard in die unten dafür vorgesehenen Felder.

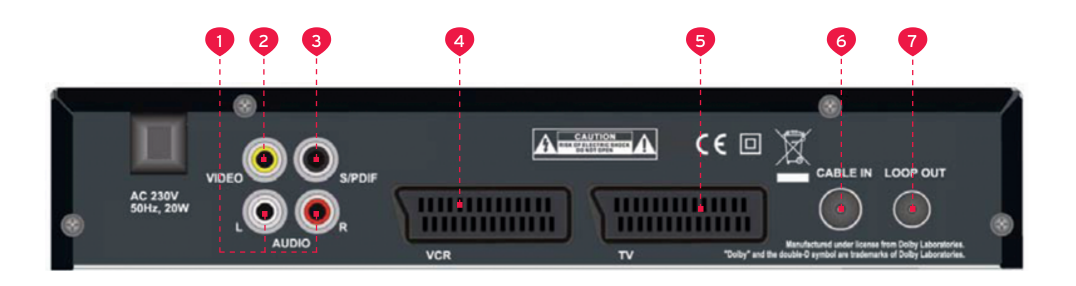
Seriennummer (S/N) des Receivers	
Seriennummer (S/N) der Smartcard	

Warnung:
Die Nichtbeachtung der Hinweise auf dieser Seite kann zu schwerwiegenden Schäden an Ihrer Gesundheit, an dem Gerät und anderem Eigentum führen.

- Bitte befolgen Sie diese Anweisungen gewissenhaft, um Gefahrensituationen oder mögliche Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker des Receivers aus der Steckdose. Verwenden Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung des Außengehäuses des Receivers.
- Verwenden Sie keine Zusatzgeräte, die nicht vom Hersteller des Receivers empfohlen wurden, da dies zu Gefahrensituationen oder zur Beschädigung des Geräts führen kann und damit die Garantie ihre Gültigkeit verliert.
- Betreiben Sie den Receiver nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit und bringen Sie ihn nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Wägen, Unterlagen, Stative, Konsolen oder Tische, da hier die erhöhte Gefahr von Personenschäden oder Schäden am Gerät durch Herunterfallen besteht.
- Öffnungen und Schlitze am Receiver dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da sie der Belüftung dienen und den Receiver vor Überhitzung schützen. Stellen Sie den Receiver nie auf oder in die Nähe eines Radiators oder einer Heizung. Stellen Sie den Receiver auch nicht in einen geschlossenen Schrankraum ohne Lüftung.
- Stellen Sie den Receiver nicht auf oder unter andere elektronische Geräte.
- Betreiben Sie den Receiver nur über die auf dem Hinweisschild angegebene Stromquelle. Greifen Sie zum Ausstecken des Receivers den Stecker und nicht das daran befestigte Kabel.
- Platzieren Sie die notwendigen Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen und auch nicht von Gegenständen, die darauf oder in der Nähe stehen, abgeklemmt werden. Achten Sie besonders auf Kabel bei Steckern, Steckdosen und deren Ausgangspunkten bei Geräten.
- Verwenden Sie Stecker mit Störschutz oder Erdschlussschutz. Zum zusätzlichen Schutz während Gewittern oder längeren Zeiträumen, in denen das Gerät unbeaufsichtigt oder nicht verwendet wird, ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose und trennen Sie die Verbindung zwischen Receiver und Antenne. Dies bietet einen gewissen Schutz gegen Schäden durch Blitze oder Stromschwankungen.
- Versuchen Sie nicht, den Receiver selbst zu reparieren, da Sie sich durch das Öffnen und Entfernen von Abdeckungen gefährlichen Spannungen aussetzen. Außerdem erlischt dadurch unter Umständen die Garantie. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von fachkundigem Servicepersonal durchführen.
- Die Netzsteckdose zur Verbindung der Netzstecker sollte in der Nähe des Geräts zugänglich sein.
- Die verwendete Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie den Receiver von der Steckdose und wenden Sie sich an fachkundiges Servicepersonal, falls eine der folgenden Situationen eintritt:
  - Das Stromkabel oder der Stecker ist beschädigt;
  - Flüssigkeit wurde verschüttet oder es sind Gegenstände in den Receiver gefallen;
  - Der Receiver ist mit Regen oder Wasser in Berührung gekommen;
  - Der Receiver wurde fallen gelassen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
  - Die Leistung des Receivers hat sich markant verändert.

2 Produktansicht





Ansicht vorne:

1 **Smartcard Einschub**
Nachdem Sie die Seriennummer Ihrer Smartcard auf die erste Seite dieser Bedienungsanleitung übertragen haben, stecken Sie die Smartcard vollständig in den Einschub.

Wichtiger Hinweis:
Wenn die Smartcard verloren geht, kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter.

3 **Oben/Unten oder Kanal Vor/Zurück**
Navigieren Sie durch Auswahloptionen nach oben/unten oder schalten Sie einen Kanal vor/zurück.

4 **EIN/AUS**
Schalten Sie den Receiver ein oder aus.

Ansicht hinten:

1 **AUDIO (RCA)**
Verbinden Sie hier Ihr Gerät mit einer Stereoanlage (TV, VCR, Audio).

2 **VIDEO (RCA)**
Verbinden Sie hier Ihr Gerät mit dem Composite Video Eingang eines TV-Geräts.

3 **S/PDIF**
Verbinden Sie hier Ihr Gerät mittels koaxialem S/PDIF Kabel mit einem Dolby Digital kompatiblen Soundsystem.

4 **VCR SCART**
Schließen Sie hier Ihr Gerät mittels standardisiertem SCART-Kabel an einen Videorecorder an.

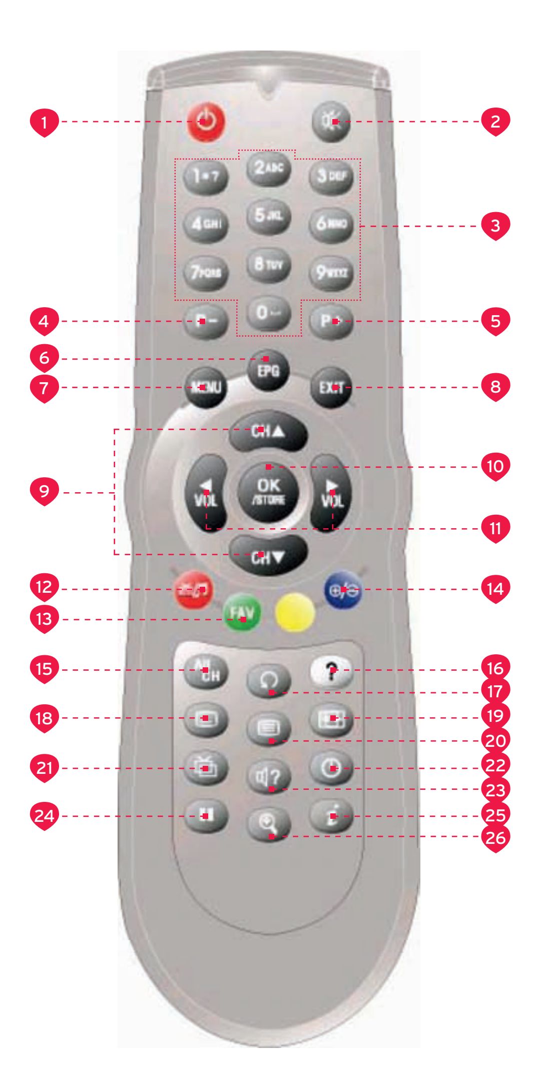
5 **TV SCART**
Schließen Sie hier Ihr Gerät mittels standardisiertem SCART-Kabel an ein TV-Gerät an.

6 **KABEL IN**
Verbinden Sie hier Ihr Gerät mit dem Antennenkabel.

7 **LOOP OUT**
Verwenden Sie diesen Anschluss für ein Durchschleifkabel.

3 Fernbedienung

1. Einschalten
2. Mute
3. Zahl/Alphabet
4. Programm -
5. Programm +
6. EPG
7. Menü
8. Exit
9. Kanal auf/ab
10. OK/Speichern
11. Lautstärke +/-
12. TV/Radio
13. Favoriten
14. Gruppe
15. Alle Kanäle
16. Funktion
17. Recall
18. Untertitel
19. Bildformat
20. Videotext
21. Multivideo
22. Sleep Timer
23. Audio Grundeinstellung
24. Pause
25. Info
26. Zoom



1 Einschalten: Schaltet den Receiver EIN oder auf STANDBY.

2 Mute: Schaltet die Lautstärke ein/aus.

3 Zahl/Alphabet: Direkte Anwahl des Fernseh-/Radiokanals oder anderer Befehle sowie alphanumerische Eingabe.

4 Programm -: Damit bewegen Sie sich in der Kanalliste eine Seite zurück.

5 Programm +: Damit bewegen Sie sich in der Kanalliste eine Seite vor.

6 EPG: Electronic Program Guide. Gelangen Sie hier direkt zum EPG-Menü und erhalten Sie so Programminformationen zu den Kanälen (wenn verfügbar).

7 Menü: Das Hauptmenü wird angezeigt. Rückkehr zum vorherigen Menü.

8 Exit: Rückkehr zum aktuell gewählten Kanal.

9 Kanal auf/ab

10 Ok/Speichern: Damit wird ein Programm, eine markierte Zeile, oder ein Wert ausgewählt. Zeigt im Livesignalmodus die Kanalliste an.

11 Lautstärke +/-

12 TV/Radio: Umschalten zwischen TV- und Radioempfang.

13 Favoriten: Die FAV- Taste zeigt eine Liste Ihrer favorisierten Kanäle an.

14 Gruppe: Ermöglicht es Ihnen, eine Reihe von Kanälen zu gruppieren.

15 alle Kanäle: Zeigt die Kanalliste an.

16 Funktion: Wird für aktualisierte zusätzliche Funktionen verwendet.

17 Recall: Zurück zum zuvor gewählten Kanal.

18 Untertitel: Zeigt das Untertitelmenü an, um die gewünschte Sprache auszuwählen (wenn verfügbar).

19 Bildformat: Wählen Sie das Bildformat für den Fernsehbildschirm.

20 Videotext: Zeigt den Videotext an, der vom Sender bereitgestellt wird.

21 Multivideo: Wahl des Videomodus, wenn vom Betreiber bereitgestellt.

22 Sleep Timer: Zeigt die Einschlaftimerleiste an. Sie können den Timer in 15 Minuten Intervallen zwischen 15 und 180 Minuten einstellen.

23 Audio Grundeinstellung: Hier können Sie die Audiosprache oder den Soundtrack einstellen, wenn dies vom Sender vorgesehen ist. Einmal drücken: Audiokanal wählen, zweimal drücken: Audio Grundeinstellung

24 Pause: Halten Sie ein Bild im Abspielmodus kurzfristig an.

25 Info: Zeigt die Programminformationen, die vom Betreiber bereitgestellt werden.

26 Zoom: Vergrößern Sie das aktuelle Bild.

4 Receiveranschlüsse

Bitte beachten Sie:
Bevor Sie das Stromkabel anstecken, verbinden Sie vorher alle anderen Anschlüsse.

Bevor Sie die anderen Anschlüsse vornehmen, sollten Sie den KABEL IN Anschluss des Receivers mit dem Antennenkabel verbinden.



Verbindung 1
TV & VCR mit SCART-Kabeln

1. VCR SCART
2. Antennenkabel
3. TV SCART



Verbindung 2
Hi-Fi Anlage mit S/PDIF-Kabel

1. S/PDIF
2. Antennenkabel
3. TV SCART

1. **Verbinden Sie den Receiver mittels SCART-Kabeln mit TV & VCR**
   - Verbinden Sie das SCART-Kabel des TV-Geräts mit dem SCART-Anschluss des Receivers.
   - Verbinden Sie das SCART-Kabel des VCR mit dem SCART-Anschluss des Receivers.

2. **Verbinden Sie den Receiver mittels SCART-Kabeln mit TV und mittels S/PDIF Kabel mit dem HiFi System.**
   - Verbinden Sie den SCART-Anschluss des Receivers mit dem SCART-Anschluss des TV-Geräts.
   - Verbinden Sie den S/PDIF-Anschluss des Receivers mit einem Dolby Digital kompatiblen Soundsystem.

5 Einführen der Smartcard



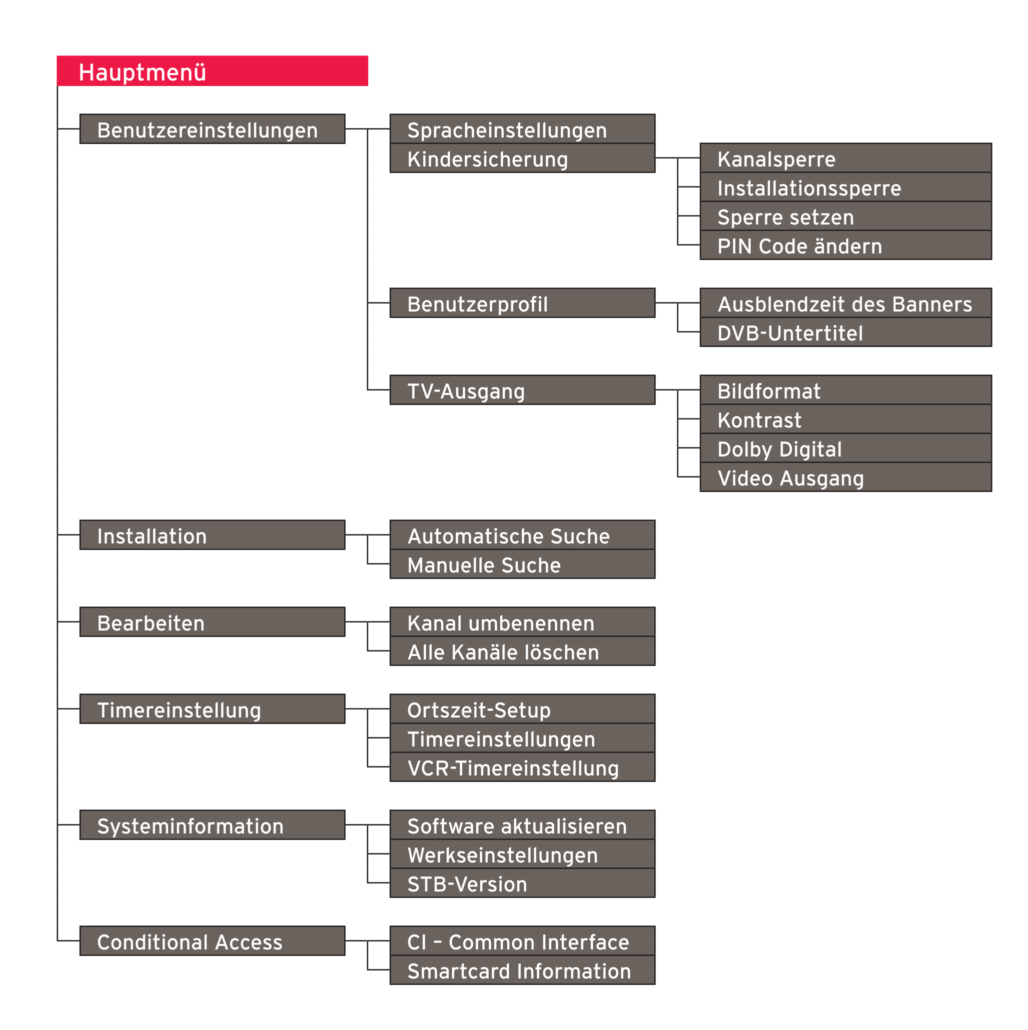
Einige Programme werden verschlüsselt ausgestrahlt und nur bei eingelegter telesystem Smartcard wiedergegeben.



Symbolfotos

Einführen der Smatcard: Schieben Sie die Smartcard mit dem Chip nach oben bis zum Anschlag in den Schacht des Receivers.

6 Menüstruktur



7 Kanalsuchlauf

Da der Receiver mit Werkseinstellungen geliefert wird, müssen Sie bei Inbetriebnahme des Geräts einige Installationsschritte durchführen. Die Installation beginnt mit dem Menü „Spracheinstellungen“. Folgen Sie den Anweisungen, um den Receiver korrekt in Betrieb zu nehmen. Drücken Sie die MENÜ-Taste immer, wenn Sie zum nächsten Punkt im Setup Menü gelangen wollen.



Spracheinstellungen

Sie können die gewünschte Sprache für Menü, Ton, Untertitel und Videotext auswählen.
Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zu der gewünschten Sprache zu gelangen oder verwenden Sie die OK Taste, um das Auswahlmenü bei der gewünschten Kategorie zu aktivieren. Wenn Sie das Auswahlmenü verwenden, drücken Sie die OK-Taste bei der gewählten Sprache.
Verwenden Sie die ▲▼ Tasten, um zur nächsten Spracheinstellung zu gelangen.

Menüsprache
Hier bestimmen Sie die Sprache des Bildschirmmenüs.

Haupt-Tonspur
Hier legen Sie die bevorzugte Audiosprache für mehrsprachige Kanäle fest.



Zweite Audiospur
Hier legen Sie die sekundäre Audiosprache für mehrsprachige Kanäle fest. Die sekundäre Sprache wird für den Fall festgelegt, dass ein Kanal die gewünschte primäre Audiosprache nicht anbietet.

Haupt-Untertitel
Hier legen Sie die bevorzugte Untertitelsprache für Kanäle mit mehrsprachigen Untertiteln fest.

Zweiter Untertitel
Hier legen Sie die sekundäre Untertitelsprache für Kanäle mit mehrsprachigen Untertiteln fest. Die sekundäre Sprache wird für den Fall festgelegt, dass ein Kanal die gewünschte primäre Untertitelsprache nicht anbietet.

Videotext
Hier legen Sie die Sprache für den Videotext fest.



TV Ausgang

Bildformat
Hier können Sie das Bildformat Ihres TV-Geräts einstellen (Breite – Höhe des Bilds).

Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten oder verwenden Sie das Auswahlmenü:

4:3 für normales TV Bild


[Vollbild]


[Zentriert]


[Letter Box]

16:9 für Wide Screen



Kontrast
Sie können hier die Bildschirmhelligkeit einstellen.
0: am dunkelsten, 10: am hellsten

Dolby Digital
Wenn dieser Parameter eingeschaltet ist [An], können Sie auf jedem Kanal, der diese Funktion unterstützt, den Ton in Dolby Digital Qualität erleben. Bitte beachten Sie: Um Dolby Digital Sound zu genießen, muss der S/PDIF-Anschluss am Receiver mit einem entsprechenden Audioverstärker verbunden werden.

Video Ausgang
Sie können das Videoformat auswählen: RGB, CVBS und S-VIDEO

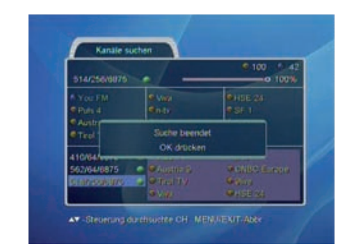
Automatische Suche

Ihre Digital-Box ist bereits voreingestellt, es ist kein Suchlauf notwendig. Wir empfehlen die Automatische Suche nicht durchzuführen.

Verwenden Sie bitte die Manuelle Suche oder die Werkseinstellung (Seite 27)

Manuelle Suche

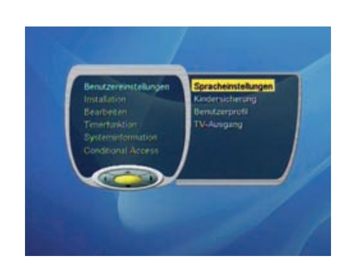
Bei dieser Methode werden die Kanäle manuell gesucht. Nachdem alle Informationen in den Infoleisten gemäß Ihrer Konfiguration eingegeben wurden, drücken Sie die OK-Taste auf der Startleiste [Suche starten].



Während des Kanalsuchlaufs können Sie den Status der Suche und den Namen der gefundenen TV- oder Radioprogramme am Bildschirm verfolgen. Wenn der Kanalsuchlauf abgeschlossen ist, erscheint ein Dialogfenster mit dem Hinweis [Information Speichern]. Drücken Sie die OK-Taste, wenn der Hinweis [OK-Taste um Suche abzuschließen] erscheint.

Bitte beachten Sie:

1. Drücken Sie die OK-Taste, um Änderungen vorzunehmen oder zu bestätigen.
2. Drücken Sie die OK-Taste auf Menüleisten mit mehreren auswählbaren Optionen. Dadurch öffnet sich ein Auswahlmenü.
3. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum vorigen Menü zu gelangen.
4. Drücken Sie die EXIT-Taste, um aus einem Menü auszusteigen oder zurück zum Livesignal zu gelangen.



Das Hauptmenü beinhaltet 6 Untermenüs.

- Benutzereinstellungen
- Installation
- Bearbeiten
- Timerfunktion
- Systeminformation
- Conditional Access

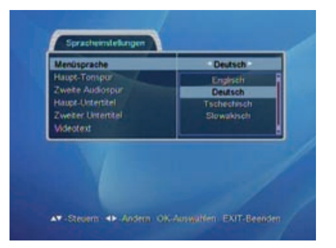
Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um den Cursor im Hauptmenü zu bewegen.
Verwenden Sie die ▲▼ Tasten, um in das Untermenü zu gelangen.

Benutzereinstellungen



Spracheinstellungen

Sie können die gewünschte Sprache für Menü, Ton, Untertitel und Videotext einstellen.
1. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um zur gewünschten Sprache zu gelangen oder aktivieren Sie das Auswahlmenü, indem Sie die OK-Taste auf der Sprachleiste, die Sie bearbeiten wollen, drücken.
2. Wenn Sie das Auswahlmenü verwenden, drücken Sie die OK-Taste bei der gewünschten Sprache.
3. Verwenden Sie die ▲ ▼ Tasten, um zur nächsten Spracheinstellung zu gelangen.



Menüsprache
Hier bestimmen Sie die Sprache des Bildschirmmenüs (OSD - On Screen Display).

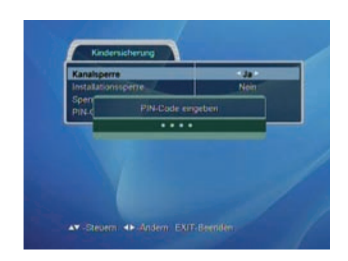
Haupt-Tonspur
Hier legen Sie die bevorzugte Audiosprache für mehrsprachige Kanäle fest.

Zweite Audiospur
Hier legen Sie die sekundäre Audiosprache für mehrsprachige Kanäle fest. Die sekundäre Sprache wird für den Fall festgelegt, dass ein Kanal die gewünschte primäre Audiosprache nicht anbietet.

Haupt-Untertitel
Hier legen Sie die bevorzugte Untertitelsprache für Kanäle mit mehrsprachigen Untertiteln fest.

Zweiter Untertitel
Hier legen Sie die sekundäre Untertitelsprache für Kanäle mit mehrsprachigen Untertiteln fest. Die sekundäre Sprache wird für den Fall festgelegt, dass ein Kanal die gewünschte primäre Untertitelsprache nicht anbietet.

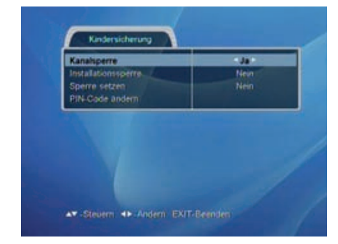
Videotext
Hier legen Sie die Sprache für den Videotext fest.



Kindersicherung

Durch die Kindersicherung können Sie verhindern, dass ein TV-Kanal gesehen, ein Radioprogramm gehört oder eine unerwünschte Änderung in der Installation des Receivers vorgenommen oder die Einstellung des Receivers verändert wird.

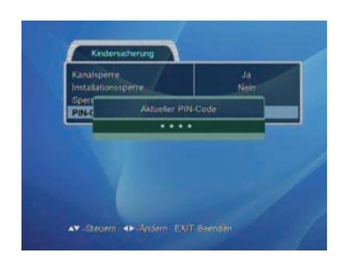
Um in das Kindersicherungsmenü einzusteigen, müssen Sie zuerst den korrekten PIN-Code eingeben (PIN – Personal Identification Number). Der PIN-Code ist werkseitig auf [1234] eingestellt.



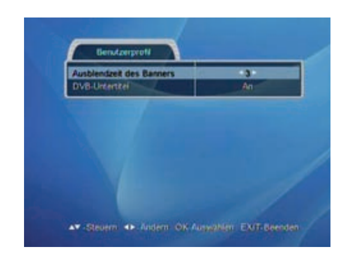
Kanalsperre
Wenn die Kanalsperre auf [Ja] gestellt ist, wird der Receiver jedes Mal die Eingabe des PIN-Codes verlangen, wenn ein gesperrter Kanal gewählt wird.
- Verwenden Sie die ◀▶ Tasten um [Ja] oder [Nein] auszuwählen.

Installationssperre
Wenn die Installationssperre auf [Ja] gestellt ist, muss ein PIN-Code eingegeben werden, um zum Hauptmenü zu gelangen.
- Verwenden Sie die ◀▶ Tasten um [Ja] oder [Nein] auszuwählen.

Sperre setzen
Wenn [Sperre setzen] auf [Ja] gestellt ist, wird der Receiver bei jedem Start aus dem Standby-Modus die Eingabe des PIN-Codes verlangen.
- Verwenden Sie die ◀▶ Tasten um [Ja] oder [Nein] auszuwählen.



PIN-Code ändern
Folgen Sie den Anweisungen im Menü, um den PIN-Code (PIN – Personal Identification Number) zu ändern.
1. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein.
2. Geben Sie den neuen PIN-Code ein.
3. Geben Sie den neuen PIN-Code noch einmal zur Bestätigung ein.



Benutzerprofil

Ausblendzeit des Banners
Hier können sie die Ausblendzeit für Infoleisten festlegen (1~10 Sekunden).
- Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die Time-Out-Zeit zu wählen.

DVB-Untertitel
Hier können Sie die DVB-Untertitelfunktion festlegen.
- Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten An/Aus.



TV-Ausgang

Bildformat
Hier können Sie das Bildformat Ihres TV-Geräts einstellen (Breite – Höhe des Bilds).

Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten oder verwenden Sie das Auswahlmenü:

4:3 für normales TV Bild


[Vollbild]


[Zentriert]


[Letter Box]

16:9 für Wide Screen



Kontrast
Sie können hier die Bildschirmhelligkeit einstellen. 0: am dunkelsten, 10: am hellsten

Dolby Digital
Wenn dieser Parameter eingeschaltet ist [An], können Sie auf jedem Kanal, der diese Funktion unterstützt, den Ton in Dolby Digital Qualität erleben.

Bitte beachten Sie:
Um Dolby Digital Sound zu genießen, muss der S/PDIF-Anschluss am Receiver mit einem entsprechenden Audioverstärker verbunden werden.

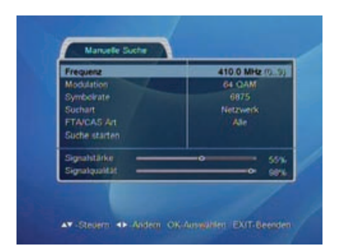
Video Ausgang
Sie können das Videoformat auswählen: RGB, CVBS und S-VIDEO.

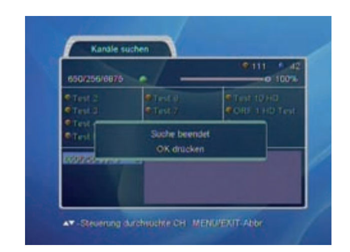
Installation

Automatische Suche

Ihre Digital-Box ist bereits voreingestellt, es ist kein Suchlauf notwendig. Wir empfehlen die Automatische Suche nicht durchzuführen.

Verwenden Sie bitte die Manuelle Suche oder die Werkseinstellung (Seite 27)



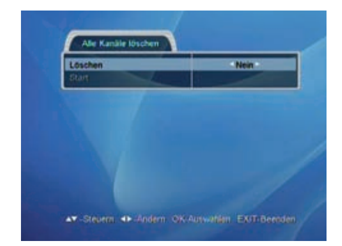


Manuelle Suche

Bei dieser Methode werden die Kanäle manuell gesucht. Nachdem alle Informationen in den Infoleisten gemäß Ihrer Konfiguration eingegeben wurden, drücken Sie die OK-Taste auf der Startleiste [Suche starten].

Während des Kanalsuchlaufs können Sie den Status der Suche und den Namen der gefundenen TV- oder Radioprogramme am Bildschirm verfolgen.
Wenn der Kanalsuchlauf abgeschlossen ist, erscheint ein Dialogfenster mit dem Hinweis [Information Speichern]. Drücken Sie die OK-Taste, wenn der Hinweis [OK-Taste um Suche abzuschließen] erscheint.

Bearbeiten



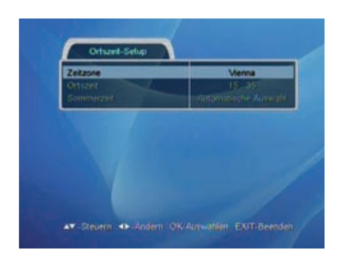
Alle Kanäle löschen

Sie können alle gefundenen Kanäle löschen.
In diesem Falle bleiben alle Installationseinstellungen erhalten, aber alle gefundenen Kanäle werden entfernt.

1. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um [Ja] oder [Nein] auszuwählen.
2. Drücken Sie die OK-Taste bei [Start].

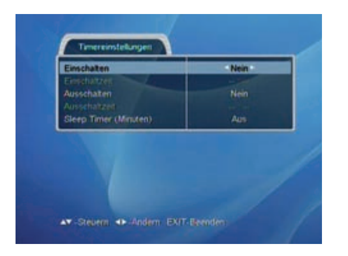
Bitte beachten Sie:
Wenn die Software-Aktualisierung des Receivers nach der Bearbeitung der Kanalliste oder der Einstellungen durchgeführt wird, kann die bearbeitete Information verloren gehen.

Timerfunktion



Ortszeit-Setup

Hier können Sie die Zeit je nach Standort (Zeitzone) einstellen. Die Uhr stellt sich automatisch auf die Sommerzeit um. Die Zeitzone ist werkseitig auf Wien eingestellt und Sie können die Zeitzone bei diesem Receiver nicht willkürlich verändern.



Timereinstellungen

Sie können hier die [EINschaltzeit] oder [AUSschaltzeit] festlegen. Auch der [Sleep Timer] kann hier aktiviert werden.

1. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten um [An] oder [Aus] auszuwählen.
2. Setzen Sie den Timer mithilfe der numerischen Tasten.



VCR Timereinstellung

Sie können den VCR Timer stellen oder eine Erinnerung programmieren. Die VCR-Timerfunktion kann nur genützt werden, wenn der Receiver mittels VCR SCART-Kabel mit einem VCR verbunden ist. Die Erinnerungsfunktion kann nur genützt werden, wenn der Receiver mittels TV SCART-Kabel mit dem TV-Gerät verbunden ist. VCR Timer: Sie können die Aufnahme eines Programms durch den VCR vormerken, indem Sie Zeit und Kanal des gewünschten Programms eingeben. Selbst wenn Sie zu diesem Zeitpunkt nicht fernsehen, wird der Receiver zum gegebenen Zeitpunkt den Beginn der Aufnahme veranlassen.

Erinnerung:
Wenn Sie die Zeit und den Kanal einer Sendung als Erinnerung festlegen, wird sich der entsprechende Kanal zum gegebenen Zeitpunkt automatisch einschalten. Diese Funktion kann nur bei eingeschaltetem Fernsehgerät gewährleistet werden.

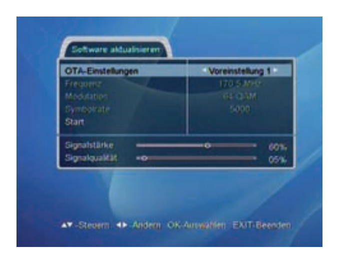
Insgesamt sind 20 Ereignisse programmierbar.

Die verfügbaren Aufnahmemodi sind einmal, täglich, wöchentlich und monatlich.

einmal – Der Timer wird zu einem bestimmten Zeitpunkt einmal eingeschaltet.
täglich – Der Timer wird täglich eingeschaltet.
wöchentlich – Der Timer wird wöchentlich eingeschaltet.
monatlich – Der Timer wird monatlich eingeschaltet.

1. Wählen Sie Timerzahl und -modus mit den ◀▶ Tasten an.
2. Wählen Sie den Kanal mit den ◀▶ Tasten an oder öffnen Sie das Auswahlmenü.
3. Stellen Sie das Start- und Enddatum mithilfe des Kalenders ein. (Drücken Sie die OK-Taste, um den Kalender einzublenden)
4. Stellen Sie die Start- und Endzeit mithilfe der Zahlentasten ein.
5. Der Cursor bewegt sich automatisch.
6. Wählen Sie den Aufnahmetypus mit den ◀▶ Tasten aus.

System Information

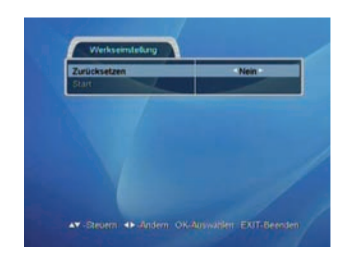


Software aktualisieren

Sie können den Receiver mit neuer Software durch den Hersteller aufrüsten. Nach Wahl (oder Eingabe) der korrekten Daten durch den Hersteller, drücken Sie die OK-Taste auf der [Start]-Leiste.

Werk 1/Werk 2: Die MUX-Daten sind festgelegt.

Benutzereinstellung: Sie können die terrestrischen Multiplexeinstellungen gemäß Ihrer Wahl einstellen.



Werkeinstellung

Wenn Sie sich für die Rücksetzung auf Werkeinstellung entscheiden, werden alle persönlichen Einstellungen des Geräts gelöscht.

1. Wenn Sie den Receiver auf Werkseinstellung zurücksetzen wollen, wählen Sie [Ja] und drücken Sie die OK-Taste bei [Start].
2. Bevor Sie diesen Vorgang abschließen können, wird ein Hinweis eingeblendet, der Sie auffordert, Ihre Entscheidung zu bestätigen.



STB-Version

Hier finden Sie detaillierte Informationen zu folgenden Punkten:

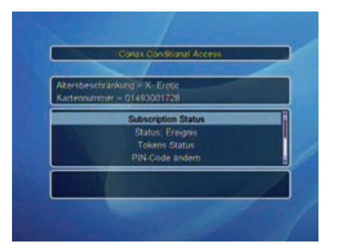
- Hardware Version
- S/W Version
- Seriennummer (S/N)

Conditional Access



Common Interface

Sie können hier Informationen über das CI-Modul abrufen. Diese Information kann abhängig vom Dienstanbieter variieren. Dieser Receiver kann zwei verschiedene Arten von CI-Modulen akzeptieren und Sie können den gewünschten Modus durch Drücken der OK-Taste auswählen.

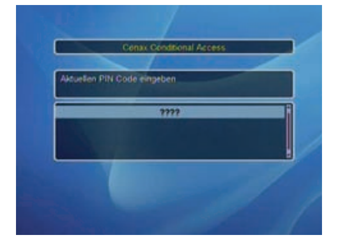


Smartcard Information

Führen Sie die **CONAX** Smartcard in den Smartcard Einschub an der Vorderseite ein. Der Chip muss dabei nach oben weisen.

Subscription Status
Hier finden Sie Informationen zu Ihrem **CONAX** Abostatus.

Status: Ereignis
Hier finden Sie Informationen zu **CONAX** PPV (Pay Per View).



PIN-Code ändern
Folgen Sie den Anweisungen im Menü, um den PIN-Code zu ändern. Der PIN-Code ist werkseitig auf [1234] eingestellt. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein – Geben Sie den neuen PIN-Code ein - Geben Sie den neuen PIN-Code noch einmal zur Bestätigung ein



Altersbeschränkung
Sie müssen Ihren PIN-Code eingeben, um diese Einstellungen zu ändern. Stellen Sie die Altersbeschränkung wie folgt ein:
G: General audience/Freigegeben für alle Altersstufen
PG: Parental Guidance/Absprache mit den Eltern empfohlen
A: Über 18, X: Erotic/Erotik

9 Kanallisten

Drücken Sie die OK-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen während Sie ein Programm sehen.

In der Kanalliste haben Sie verschiedene Möglichkeiten, die aktuelle Kanalliste an Ihre Wünsche anzupassen. Diese Anpassung erfolgt über die Farbtasten auf Ihrer Fernbedienung.

1. Modus Umschaltung (ROTE Taste)
- TV/Radio

2. FAV Gruppe (GRÜNE Taste)
- FAV Gruppe 1 ~ FAV Gruppe 8

3. GRUPPE (BLAUE Taste)
- Netzwerk/CAS (Zugangsbeschränkung)/Sperren/A bis Z

4. Bearbeitungsmodus (WEISSE Taste)
- FAV Auswahl
- Sperren/Entsperrte
- Lautstärke-Ausgleich
- Kanal verschieben

Sie können in diesem Menü auch einen Kanal direkt verschieben. Wenn eine Farbtaste gedrückt wird, zeigt ein Auswahlmenü die jeweilige Auswahl. Drücken Sie eine Farbtaste und wählen Sie dann die gewünschte Veränderung der Kanalliste.

Bitte beachten Sie:
Wenn Sie die Kanalliste einsehen wollen, während Sie ein Programm sehen, drücken Sie die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

9 Kanallisten





1. **Modus Umschaltung**
   • Drücken Sie die ROTE Taste und wählen Sie zwischen TV/Radioempfang aus.

2. **FAV Gruppe**
   • Drücken Sie die GRÜNE Taste und wählen Sie eine Favoritengruppe aus FAV 1 ~ FAV 8 aus.
   • Wenn Sie eine Favoritengruppe ausgewählt haben, erscheinen die entsprechenden Kanäle der Favoritengruppe in der Kanalliste.

Bitte beachten Sie:
Um favorisierte Kanäle zu sehen, müssen Sie zuerst die Favoritengruppen im Menü FAV Auswahl im Modus BEARBEITEN definiert haben.

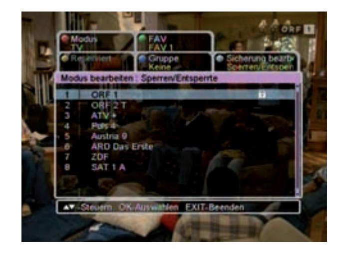
Im Favoritengruppenmodus können sie die aktuelle Favoritengruppe nach Ihren Wünschen bearbeiten.





• Drücken Sie die WEISSE Taste, und das Favoritenmenü bietet Ihnen folgende Auswahl:
  • FAV Auswahl
  • Sperren/Entsperrte
  • Lautstärke-Ausgleich
  • FAV verschieben
  • FAV-Liste umbenennen

FAV Auswahl: Sie können Ihre Favoritengruppen auch modifizieren und bearbeiten. Dieser Vorgang ähnelt jenem im Menü FAV Auswahl im BEARBEITEN-Modus.
1. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem FAV Auswahlmodus auszusteigen.



Sperre/Entsperrte: Sie können einen bestimmten Kanal sperren und diese Sperre auch wieder aufheben.
1. Wenn Sie den Sperren/Entsperren-Modus aktivieren, erscheint ein Dialogfenster, in dem Ihr PIN-Code verlangt wird. Geben Sie hier den korrekten PIN-Code ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste bei einem Kanal, den Sie sperren möchten. Dadurch wird die Gesperrt-Markierung auf dem ausgewählten Kanal angezeigt.
3. Wenn Sie die OK-Taste abermals auf dem gesperrten Kanal drücken, können Sie so die Sperre wieder aufheben.
4. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem Sperrmodus auszusteigen.





Lautstärke-Ausgleich: Sie können die Lautstärke für jeden Kanal regulieren
1. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um den Lautstärke-Ausgleich für einen Kanal einzustellen.
2. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem Lautstärkemodus auszusteigen.

FAV verschieben:
1. Drücken Sie die OK-Taste, um einen favorisierten Kanal zu verschieben.
2. Bestimmen Sie die Position, an die Sie den Kanal verschieben wollen mit den ▲▼ Tasten.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Position zu bestätigen.
4. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem Verschiebemodus auszusteigen.



FAV-Liste umbenennen: Sie können den Namen der aktuellen Favoritenliste ändern.

1. Geben Sie den neuen Namen mit den Buchstaben- oder Farbtasten ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste, nachdem alle Änderungen durchgeführt wurden.
3. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem Umbenennmodus auszusteigen.



3. Gruppe

Sie können die Kanalliste nach Ihrem Belieben reorganisieren.

- Drücken Sie die BLAUE Taste und wählen Sie aus: Netzwerk/CAS (Zugangsbeschränkung)/Sperren/A bis Z.



4. Bearbeiten

FAV Auswahl: Wenn Sie den FAV Auswahlmodus aktivieren, haben Sie für jeden Kanal 8 Optionen, die auf der linken Seite des Bildschirms dargestellt sind.
Von links nach rechts sind die 8 Favoritengruppen von FAV 1 bis FAV 8 dargestellt.

- Drücken Sie für den ausgewählten Kanal die OK-Taste auf der gewünschten Position (innerhalb der 8 Gruppen), dann ergibt sich aus der gewählten Position die entsprechende Favoritengruppe. Wenn Sie zum Beispiel DWtv in die Favoritengruppe 6 aufnehmen wollen, dann drücken Sie die OK-Taste auf der 6. Position auf der Zeile des Kanals DWtv.
- Drücken Sie die WEISSE Taste, um aus dem FAV Auswahlmodus auszusteigen.



Sperre/Entsperrte: Sie können einen bestimmten Kanal sperren und diese Sperre auch wieder aufheben.

1. Drücken Sie die OK-Taste bei einem Kanal, den Sie sperren möchten, dadurch wird die Markierung GESPERRT auf dem ausgewählten Kanal angezeigt.
2. Wenn Sie die OK-Taste abermals auf dem gesperrten Kanal im Sperrmodus drücken, können Sie so die Sperre wieder aufheben.
3. Drücken Sie die WEISSE Taste, um aus dem Sperrmodus auszusteigen.



Lautstärke-Ausgleich: So können Sie die Lautstärke regulieren.

1. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die Lautstärkengrundeinstellung für einen Kanal einzustellen.
2. Drücken Sie die WEISSE Taste, um aus dem Lautstärkemodus auszusteigen.

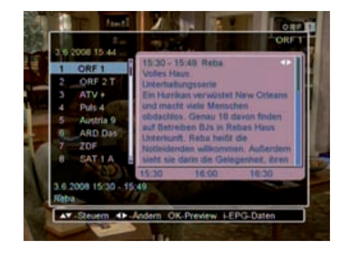


Kanäle verschieben

1. Drücken Sie die OK-Taste auf dem Kanal, den Sie verschieben wollen.
2. Wählen Sie die gewünschte Stelle des Kanals mithilfe der ▲▼ Tasten.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Position zu bestätigen.
4. Drücken Sie die WEISSE oder EXIT-Taste, um aus dem Verschiebemodus auszusteigen

10 EPG





Über das EPG Menü (Electronic Program Guide) können Sie TV- und Radioprogramminformationen abrufen, wenn solche Informationen von den Sendeanstalten zur Verfügung gestellt werden. Wenn Sie EPG während des Fernsehens aktivieren wollen, drücken Sie EPG auf Ihrer Fernbedienung. Die Kanalliste wird auf der linken Bildschirmhälfte angezeigt. Das EPG Fenster mit dem Livesignal des gewählten Programms wird in der rechten Hälfte des Bildschirms angezeigt.

In der Kopfleiste werden das Datum und die Uhrzeit angezeigt. Drücken Sie INFO-Taste, um die Zeit, den Titel und eine Zusammenfassung des ausgewählten Programms am Bildschirm darzustellen:

- Verwenden Sie die ▲▼ Tasten, um den Kanal zu wechseln.
- Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um das Programm mit EPG zu wechseln.

Sie können direkt vom TV-Programm zum Radioprogramm wechseln, indem Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken.
Wenn Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken, können Sie den VCR Aufnahmetimer für das ausgewählte Programm aktivieren.

Mit den Farbtasten Ihrer Fernbedienung können Sie das Datum und das Zeitintervall der EPG-Darstellung ändern:

GRÜN: wechselt das Datum der EPG Information vom heutigen zum vorherigen Tag.

GELB: wechselt das Datum der EPG Information vom heutigen zum nächsten Tag.

BLAU: ändert das Zeitintervall der EPG Anzeige auf 30 oder 60 Minuten.

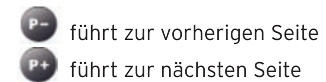
RECALL: kehrt zurück zur aktuellen Zeitzone, die im EPG-Modus dargestellt wird.

11 Videotext



Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, dadurch wird die Videotext-Information angezeigt.

1. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten, um zu der Videotextstelle zu gelangen, die Sie lesen möchten, und drücken Sie dann die OK-Taste.
1. Wenn die Videotextseite Unterseiten aufweist, dann verwenden Sie die P– und P+ Tasten, um zu den Unterseiten zu gelangen.



P– führt zur vorherigen Seite
P+ führt zur nächsten Seite



Durchsichtiger Videotext

1. Wenn Sie sich im Videotext-Modus befinden, drücken Sie die WEISSE Taste auf Ihrer Fernbedienung einmal. Das Fernsehbild wird im Hintergrund der Videotext-information abgedunkelt dargestellt.
2. Drücken Sie die WEISSE Taste auf Ihrer Fernbedienung noch einmal und das Fernsehbild im Hintergrund wird ausgeblendet.

12 Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung für das Problem
Sie haben Ihren PIN-Code vergessen.		Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter.
Die Zeitangaben sind falsch.	Die Zeit wurde nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Zeit im entsprechenden Menü richtig ein.
Das LED an der Vorderseite leuchtet nicht/keine Stromversorgung.	Das Stromkabel ist nicht korrekt eingesteckt.	Stecken Sie das Stromkabel korrekt ein.
Kein Bild auf dem Bildschirm.	Der Receiver ist im Standby-Modus.	Schalten Sie den Receiver ein [E].
	Der AV-Anschluss ist nicht fest mit dem Videoanschluss des TV-Geräts verbunden.	Überprüfen Sie die Verbindung und korrigieren Sie diese gegebenenfalls.
	Das TV-Gerät ist nicht auf den richtigen Kanal- oder Videoanschluss eingestellt.	Überprüfen Sie den Kanal und den Videoanschluss und ändern Sie diese gegebenenfalls.
Kein Ton.	Das Audiokabel ist nicht korrekt verbunden.	Überprüfen Sie die Verbindung und korrigieren Sie diese gegebenenfalls.
	Die Lautstärke ist auf 0 gestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
	Die Stummschaltung (MUTE) ist aktiviert.	Drücken Sie noch einmal auf Stummschaltung (MUTE)
Die Fernbedienung funktioniert nicht korrekt.	Fehlerhafte Verwendung.	Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät.
	Batterien sind leer oder nicht richtig eingelegt.	Wechseln Sie die Batterien oder überprüfen Sie deren Position.
Schlechte Bildqualität.	Die Signalstärke ist zu gering.	Überprüfen Sie die Signalstärke im [Installations] Menü.
		Überprüfen Sie das Kabelsignal des Kabelnetzwerks.
Die Smartcard funktioniert nicht.	Die Smartcard ist nicht richtig installiert.	Überprüfen Sie, ob die Smartcard korrekt eingeschoben wurde.
	Die Smartcard ist defekt.	Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter.

13 Produkteigenschaften

- MPEG-II Video (MP@ML)
- MPEG-I Audio Layer 1, Layer 2
- MPEG-II Digital & voll DVB kompatibel
- Digitaler Kabelempfang nach europäischem DVB Standard
- Schnittstelle mit dem CAM Modul nach dem DVB Common Interface Standard
- Integriertes CONAX Modul mit Smartcard Lesegerät
- Modulation: 16/32/64/128/256 QAM
- Kanalsuchlauf: Netzwerk/Auto/Manuell
- Videotext: OSG und VBI Einschaltung für TV
- Untertitelfunktion: DVB Untertitel/Videotext Untertitel
- Dolby AC3 Digital Audio Bitstream Ausgang durch S/PDIF
- EPG: Aktuell/Nachfolgende & Geplante EPG
- Software aktualisieren über den Kabelkanal
- Kindersicherung: Kanalsperre/Installationssperre/Sperre setzen
- Variables Bildformat: 4:3 (Vollbild, Zentriert, Letterbox)/16:9
- Timer: Einschalttimer/Ausschalttimer/Sleep Timer/VCR-Timer
- Kanalsortierung: Favoriten/Netzwerk/CAS/A-Z
- Lautstärkengrundeinstellung für jeden Kanal

14 Technische Daten

1. Tuner & Kanäle	
Eingangsstecker	IEC 169-2, weiblich
Ausgangsstecker	IEC 169-2, männlich
RF Eingangsbereich	64 MHz-858 MHz
Dynamischer Eingangsbereich	45 dBuV bis 75 dBuV
Kanalwahl	PLL-Synthesizer Schrittweite: 62,5 KHz IF: 36.125 MHz
Unterstütztes System	DVB-C (QAM) kompatibel
IF Bandbreite	8 MHz
Frequenzbereich	VHF Low band: 64 - 149.5 MHZ VHF high band: 156.5 - 442 MHz UHF band: 450 - 858 MHz
C/N Verhältnis	64 QAM: 25.5 dB 256 QAM: 32.5 dB
ANT Normalimpedanz	ANT IN: 75 Ohm asymmetrisch TV OUT: 75 Ohm asymmetrisch
2. MPEG Transportstrom A/V Dekodierung	
Transportstrom	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Spezifikation des Transportstroms
Profilebene	MPEG-2 MP @ HL
Eingang-Übertragungsrate	Bis zu 80 Mbits
Bildformat	4:3 (Vollbild, Zentriert, Letterbox), 16:9
Videoauflösung	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Audio Dekodierung	MPEG-1 audio layer 1 & 2, musicam
Audiomodus	Stereo, Zweikanalton, Joint Stereo, mono
Abtastfrequenz	32, 44.1 und 48 kHz
3. Speicher	
Prozessor	IBM power PC CPU 252 MHz, 350 Mips
Flash-Speicher	2 Mbits
Programm DRAM	16 Mbits
EEPROM	2 Kbits

4. A/V und Dateneingang/-ausgang	
SCART	TV x 1, VCR x 1
RGB Video-Ausgang	TV SCART x 1
CVBS Video-Ausgang	RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
S/PDIF	RCA x 1
Analoger Audio-Ausgang	RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1)SCART x 2 (TV, VCR) Auflösung 16 bit DAC Ausgangspegel 2 Vrms Max Lautstärkeregelung & Stummschaltung
5. PCMCIA	
Anzahl der Slots	1
Typ	I, II DVB Common Interface Standard
6. Conditional Access	
Integriertes Conax CAS 7	1 Smart Card Reader
7. Stromversorgung	
Eingangsspannung	AC 230 V~, 50 Hz
Typ	SMPS
Leistungsaufnahme	max. 20 W
Sicherung	Separate interne Sicherung und Gehäuseerdung. Eingang muss gegen Blitz-. und Stromschlag gesichert sein.
8. Physikalische Spezifikationen	
Größe (L x H x B)	250 mm x 40 mm x 200 mm
Gewicht	ungefähr 1,5 Kg
9. Umgebung	
Betriebstemperatur	+5°C - +45°C
Lagertemperatur	-40°C - +65°C

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

